

製品安全データシート

1. 製造者情報

製 品 名 : ASE-47-SE

会 社 名: 富士薬品工業株式会社

住 所: 東京都港区麻布台 1-3-12

担 当 部 門: 技術管理室

担 当 者: 山本智康

電 話 番 号: 03-3582-8771 FAX番号: 03-3582-8774

緊急連絡先: 営業本部 東京都練馬区豊玉北 3-14-10

03-3557-6201

: 大阪営業所 大阪府吹田市豊津町 22-1

06-6384-1351

作 成: 2012 年 1 月 20 日

改 訂: 2016 年 6 月 1 日

用途と使用上の制限: 紙面塗布型帯電防止剤

2. 危険有害性の分類

【GHS分類】

— 物理化学的性質 —

火薬類	: 分類対象外
引火性液体	: 区分外
自己反応性化学品	: 分類できない
自然発火性液体	: 分類できない
自己発熱性化学品	: 分類できない
水反応可燃性化学品	: 分類対象外
酸化性液体	: 分類対象外
有機化酸化物	: 分類対象外
金属腐食性	: 分類できない

— 健康に対する有害性 —

急性毒性(経口)	: 分類できない
急性毒性(経皮)	: 分類できない
急性毒性(吸入: 蒸気)	: 分類できない
皮膚腐食性/刺激性	: 分類できない

本データシートは現時点で信頼し得ると考える資料ならびに測定等に基づき作成しております。ご需要家各位での取扱いにおかれましては、これを参考とされて使用条件の実態に即した適切な措置を講じて安全にご使用して下さいますようお願い致します。

眼に対する重篤な損傷性／刺激性	: 分類できない
呼吸器感作性または皮膚感作性	: 分類できない
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器／全身毒性(単回暴露)	: 分類できない
特定標的臓器／全身毒性(反復暴露)	: 分類できない
吸引性呼吸器有毒性	: 分類できない
水生環境有毒性(急性／慢性)	: 分類できない

【ラベル要素】

絵表示	: なし
注意喚起語	: なし
危険性有毒情報	: なし

注意書

予防策 : 粉塵・煙・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと

: 屋外または換気のよい場所のみで使用する。

: この製品を使用するときに飲食または喫煙しないこと。

: 取扱い後はよく手を洗うこと。

: 保護手袋・保護眼鏡・保護マスク・保護面を使用すること。

対応 : 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

: 眼に入った場合 : 直ちに 15 分間以上、大量の水で荒いながすこと。

: コンタクトレンズを容易にはずせる場合ははずして洗うこと。

: 洗浄後は医師の診断を受けること。

: 皮膚に付着した場合 : 直ちに付着部を大量の水と石鹼で洗い流すこと。

: 直ちに汚染された衣服を脱ぐこと。

: 皮膚刺激があれば医師の診断を受けること。

: 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせず、口をゆすぎ、医師の処置を受けること。

廃棄 : 都道府県知事の許可を受けた専門の処理業者に委託して廃棄すること。

【その他の危険性情報】 : 特定の条件下(乾燥後の残渣を加熱した場合)で、パラフィンワックスヒューム(蒸気が凝縮した微粒子物質)は、ACGIH(米国産業衛生専門家会議)による許容濃度が勧告されている。

【国・地域情報】 : 「15. 適用法令」の項を参照

3. 物質の特定

単一製品・混合製品の区別 : 混合物

成分及び含有量 :

成 分 名	含有率wt%	CAS No.	官報公示	備考
パラフィンワックス	1%未満	8002-74-2	(8)-430	
シリコンエマルジョン	1～5	非公開	—	
陽イオン界面活性剤	1～5	登録済み	あり	
ポリオキシアルキレンエーテル	1～5	登録済み	あり	
水	84～96	7732-18-5	対象外	

4. 応急措置

- 目に入った場合 : 直ちに清浄な水で5分間以上洗い流し、眼科医の処置を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 付着部を多量の水で洗い流し、異常があれば専門医の診断を受ける。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移して安静、保湿を保ち、医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないで、速やかに医師の処置を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : このもの自体は燃えないが、水が蒸発した後の乾燥物は可燃性である。燃焼の際は、燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
- 消火剤 : 水、粉末、泡等

6. 漏出時の措置

: 流路を毛布、土嚢等でせき止め、多量漏出の場合はバキューム等で汲み上げる。少量漏出の場合は、おが屑、土砂、パーライト等を混ぜてモルタル状として凝固回収する。作業の際、長靴、手袋、保護眼鏡などの保護具を着用する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

- 取扱い : 取扱いは、換気の良い場所で行う。眼、皮膚への接触を防止するため、状況に応じ保護眼鏡、保護手袋などの保護具を着用する。
- 保管 : 凍結、直射日光を避け、室内で保管する。保管時の温度は5℃以下および 40℃ 以上にならないようにする。

8. 暴露防止措置

管理濃度	: 管理濃度なし
許容濃度	: 日本産業衛生学会 未設定 ACGIH(2009 年度版) TWA-TWA: ワックスパラフィンヒュームの許容濃度 2mg/m ³ (ヒュームは蒸気が濃縮してできた微粒子物質)
設備対策	: 法で定められたものなし。
保護具	: 取り扱いには必要に応じて保護手袋、保護眼鏡、呼吸用保護具、保護衣を着用する。

9. 物理／化学的性質

外観等	: 白濁色
比重	: 1.0±0.1(25℃)
溶解度	: 水に分散
沸点	: 約 100℃
粘度	: 1～2mPa・s(25℃)
pH	: 4.0～4.5(25℃)
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし

10. 危険性情報(安定性・反応性)

引火点	: なし(タグ密閉式)
発火点	: なし
爆発限界	: なし
発火性(自己発火性・水との反応性)	: なし
酸化性	: データなし
自己反応性・爆発性	: なし
粉塵爆発性	: なし
安定性・反応性	: 通常の保管においては安定である。
その他	: 有用な情報なし

11. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性	: 情報なし
刺激性(皮膚、目)	: アレルギー性の強い体質の人では、眼・鼻等の粘膜が刺激され、かゆみ、発疹等を伴う恐れがある。
感作性	: 情報なし
急性毒性(50%致死量等を含む)	: 経口: データなし : 経皮: データなし

本データシートは現時点で信頼し得ると考える資料ならびに測定等に基づき作成しております。ご需要家各位での取扱いにおかれましては、これを参考とされて使用条件の実態に即した適切な措置を講じて安全にご使用して下さい様お願い致します。

亜急性毒性	: データなし
慢性毒性	: 情報なし
変異原生(微生物、染色体異常)	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
催奇形性	: 情報なし
その他(水と反応して有毒なガスを発生する等を含む):	なし

12. 環境影響情報

分解性	: データなし
蓄積性	: データなし
魚毒性	: データなし
その他	: 特に知見なし

13. 廃棄上の注意

: 都道府県知事の許可を受けた専門の処理業者に委託して廃棄すること。

14. 輸送上の注意

: 直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み荷崩れの防止を確実に行う。

15. 適用法令

毒物及び劇物取締法	: 該当しない
消防法	: 該当しない
安衛法: 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物(平成 28 年 6 月 1 日施行分)	: 施行令第 18 条の 2 別表第 9: 固形パラフィン (政令番号第 170 号 固形パラフィン)
労働安全衛生法・危険物	: 該当しない
労働安全衛生法・有機則	: 該当しない
化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)	: 該当しない
海洋汚染防止法	: 有毒液体物質 Y 類物質(パラフィンワックス)

引用文献

“Registry of Toxic Effect of Chemical Substances” (RTECS)
“米国 OSHA 危険有害性の周知基準(第 5 版)” JETOC (1995)
“危険物ハンドブック” ギュンター・ホンメル編 シュブリンガー・フェアラーク東京(1991)
“GHS 対応による混合物(化学物質)の MSDS 作成手法の研修テキスト” 中央労働災害防止協会